

นภดล ชีรภัทรางกูร : เปรียบเทียบประสิทธิผลการให้บริการงานประปาระหว่างชุมชนที่มี
และไม่มีระบบกรองน้ำในขบวนการผลิต ขององค์การบริหารส่วนตำบลลำเพือก อำเภอก
นครบุรี จังหวัดนครราชสีมา : (COMPARISON ON THE EFFECTIVENESS OF WATER
SUPPLY SERVICE BETWEEN SYSTEMS WITH AND WITHOUT A WATER
FILTRATION SYSTEM IN THE PRODUCTION PROCESS. SUBDISTRICT
ADMINISTRATIVE ORGANIZATION OF THE TAMBOL LAMPEAK KHON BURI
DISTRICT OF NAKHON RATCHASIMA) อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.
อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์

การศึกษานี้เป็นการศึกษาระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิผลการให้บริการงานประปา
และปัจจัยด้านบริการงานประปา ขององค์การบริหารส่วนตำบลลำเพือก อำเภอกนครบุรี จังหวัด
นครราชสีมา เพื่อนำผลการศึกษาที่ได้ ใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงระบบประปาและเพิ่ม
ประสิทธิภาพของงานบริการประปา โดยใช้แบบสอบถามจำนวน 400 ชุด ผู้ตอบแบบสอบถาม
จำนวน 2 หมู่บ้าน เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่
ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยใช้โปรแกรมทางสังคมศาสตร์ใน
การคำนวณ(SPSS) ผลการศึกษาพบว่า การบริหารงานระบบประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ถึงแม้ว่าจะมี
ความแตกต่างด้านประสิทธิผลการผลิตน้ำประปาประระหว่างระบบที่มี และไม่มีระบบกรอง แต่ก็ถือว่า
ระดับความคิดเห็นของประชากรที่ใช้น้ำประปาทั้งสองระบบอยู่ในเกณฑ์ดี

สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา

ปีการศึกษา 2556

ลายมือชื่อนักศึกษา _____

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา _____

NOPPADOL THEERAPATTHARANGGOON : COMPARISON ON THE
EFFECTIVENESS OF WATER SUPPLY SERVICE BETWEEN SYSTEMS
WITH AND WITHOUT A WATER FILTRATION SYSTEM IN THE
PRODUCTION PROCESS. SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE
ORGANIZATION OF THE TAMBOL LAMPEAK KHON BURI
DISTRICT OF NAKHON RATCHASIMA. ADVISOR : ASSOC. PROF.
AVIRUT CHINKULKIJNIWAT, Ph.D.

This project is aim to study an attitude of people on effectiveness of water supply service systems in Tambol Lampeak, Khon Buri district, Nakhon Ratchasima. Two systems with and without a water filtration were compared. Result from the study will be useful to improve the system. Questionnaires were used for gathering data from 400 people living in 2 villages. The collected data was analyzed using statistics method. Mean, standard deviation and hypothesis tests were performed to get conclusions. It was found that the attitude of people on the effective ness of both water supply service systems is in good level. Although there is different between the attitude of people who was served water supply with and without the water filtration, in general their attitude is in good level.

School of Civil Engineering
Academic Year 2013

Student's Signature _____
Advisor's Signature _____